In	d	ex	of	Cla	aim	15
•••	•	U A	•	•		



Application/Control No.

10/017,087

Examiner

Robert N. Kang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOKOYAMA ET AL.

Art Unit

2625

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Restricted I Inte

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		ш					l	Į	ш		
Cla	L.			[ate			_	_		
Final	Original	44 3/17/06									
		í								Н	
	-	Í		-	_					Н	
	~	1		_	-	_				Н	
	7	// -	_	_	-		-	-			
	-	1	_	_	\vdash			_	_	\dashv	
	1	4			_				_	\vdash	
	-	J		-			-			\dashv	
	<u> </u>	1		_				_	_	-	
	1 2 3 4 5 6 7 8	4		_	_				_	Н	
	12	-			_					_	
	10	1		_						Щ	
	11	4			_					\vdash	
	12	7		_						\vdash	
-	13	-		<u> </u>						\vdash	
<u> </u>	14	4					\vdash		\vdash	Щ	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ナナフナナフナンナナ					\vdash			Н	
	10	7					-	_	-		
<u> </u>	10	1			_					_	
	10	-									
 	20	7		H		_					
	21	1		\vdash							
	22	Ť	\vdash	\vdash	\vdash	—		-	\vdash	\dashv	i
 	23	ij		-	\vdash			_	-	\vdash	
-	24	J	<u> </u>	-	-						
	25	J	_	_				_			
	26	1								П	
	27	V,					П				
	28	7									
	29	J									
	30	1									
	31	J,									
	32	1									
<u> </u>	33 34 35	J			L.	_				Ш	
	34	Ų		<u> </u>	L		_	<u> </u>	<u> </u>	\square	
<u></u>	35	シブラン メンマン メンプ・ファファ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	36 37	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
	37	4	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	Щ	
<u> </u>	38 39	J		_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Н	
	39		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	Н	
 	40	J	_	\vdash	-	-		-	-	Н	
 	42	V	\vdash	-	-		-	-	\vdash	Н	
\vdash	42	J	├	-	┢			-	\vdash	H	
	44	V	_		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	
	45	/	-	┢	一	_		\vdash		\vdash	
	46	t	Н	<u> </u>	<u> </u>			!		Н	
	47	T	一	t^-	T	Н	T	\vdash	 	Н	
	48	T	\vdash	Г	\vdash	\vdash	T	Т	\vdash	П	
	49	Γ	Γ		Γ	Π				П	
	50										
										_	

Claim		Date										
<u></u>	ina											
Final	Original											
	51											
	52											
	51 52 53											
	54											
\vdash	54 55						_					
	56											
	57											
	58 59											
	59											
	60											
	61											
	61 62 63											
	63											
	64 65											
	65											
	66 67											
	67											
	l 68 l											
	69											
	70											
	69 70 71											
	72											
	73											
	72 73 74 75 76 77 78											
	75											
	76											
	77											
	78											
	79											
	80											
	81											
	82						_					
	83			L		_			L			
	84			_			$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$			
	85			_								
	86			_	_	_						
	87	<u> </u>	L			<u> </u>		L_	<u> </u>	_		
	88		L.			<u> </u>	_					
	89	_	L		_		<u> </u>	_	_			
	90		_	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>	_		ļ		
	91		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	92		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	93	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	94	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	95	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							
	97	_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		
	99	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	ļ			
	100		L	<u> </u>			L.,					

To To To To To To To To	Cla	aim	Date									
101						Ī						
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147 146 147 147 148 146 147 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 148 146 147 147 147 148 146 147 147 148 147 147 148 146 147 147 147 148 146 147 147 148 147 147 147 148 147	Final	Original										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148		101										
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147 147 148 146 147 147 147 147 148 146 147 147 147 147 148 146 147 147 147 147 147 147 147 148 146 147	<u> </u>	102						Щ				
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 147	<u> </u>	103	\vdash		_					-	-	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147 146 147	-	104	Н			_		Н	_			
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		106						\vdash				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146												
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		108										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		109										
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u></u>	110										
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u></u>	111			_							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	\vdash											
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	<u> </u>	114	\vdash		_	-		\vdash				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		115							_		_	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116										
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146												
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118			_							
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119			_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120				-				-	<u> </u>	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122	-			_		-			┝	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123		\vdash	_				_	\vdash	\vdash	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124									_	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125										
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126		\Box			_			_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	_	_						_	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	H	_	_		<u> </u>	\vdash	┝	 	<u> </u>	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	-	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131	-		_		_		-	-	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		132			_							
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		134								Ĺ		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	135	<u> </u>	_	_	L	ldash	\vdash	_		<u> </u>	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	136		_	<u> </u>		-	-	-	\vdash	-	
139 140 141 142 143 144 145 146 147	-	138	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┝	┝	
140 141 142 143 144 145 146 147		139	_	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	
141 142 143 144 145 146 147		140	\vdash					T	\vdash	\vdash		
143 144 145 146 147		141										
144 145 146 147				Ľ	Ĺ		Ĺ		L_		Ĺ	
145 146 147	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
146			⊢	\vdash	\vdash	-	-	-		⊢	-	
147	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	 	\vdash	-	
	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	-	Н	\vdash	
		148									Γ	
149		149										
150		150		Ĺ	Ĺ		L				L	